

UTAMA (/) MENGENAI KAMI (/MENGENAI\_KAMI-1) BAKAL PELAJAR (/UPM/BAKAL\_PELAJAR-10) PELAJAR SEMASA (/UPM/PELAJAR\_SEMASA-11)  
STAF (/UPM/STAF-13) ALUMNI (/UPM/ALUMNI-14) PETA LAMAN (/SITEMAP) MAKLUMBALAS (/MAKLUMBALAS)

Carian... 



(<http://www.upm.edu.my>)

Selamat Datang Ke Laman Portal


**Universiti Putra Malaysia**



(<https://www.malaysia.gov.my/portal/index>)

BM

AKADEMIK (/akademik-15) PENYELIDIKAN (/penyelidikan-3) JARINGAN (/jaringan-16) ANTARABANGSA (/antarabangsa-2) PERKHIDMATAN (/perkhidmatan-19)  
KEHIDUPAN KAMPUS (/kehidupan\_kampus-18)

 (/) » BERITA (/BERITA) » Dr Maszlee Malik lancar Putra Future Classroom UPM

Senarai Berita (/berita)

## Dr Maszlee Malik lancar Putra Future Classroom UPM

Oleh: Azman Zakaria



SERDANG, 6 Mac - Fakulti Pengajian Pendidikan, Universiti Putra Malaysia (UPM) melancarkan Putra Future Classroom (PFC), sebagai satu daripada inisiatif 'Smart Campus' bertujuan menyemarakkan ekosistem pembelajaran dan pengajaran berbantuan teknologi agar ia menjadi lebih kondusif dan menyeronokkan bagi pelajar dan warga kampus.

Pelancaran PFC disempurnakan Menteri Pendidikan, Dr Maszlee Malik di Auditorium Fakulti Pengajian Pendidikan UPM di sini, semalam.

Seiring dengan era Revolusi Industri 4.0 dan gagasan Pendidikan 4.0, PFC berfungsi sebagai pusat rujukan prototaip bilik darjah atau bilik kuliah masa depan yang menggunakan amalan terbaik pengintegrasian teknologi dalam pembelajaran dan pengajaran.

Ia juga berperanan sebagai 'launching pad' teknologi dan 'test bed' sampel kelas atau bilik kuliah abad ke-21 yang sentiasa mengalami perubahan selaras dengan matlamat melahirkan generasi pelajar 'ulul albab' yang 'future proof', teguh jati dan bepekerti unggul.

PFC menggunakan pendekatan pembelajaran dan pengajaran terkini yang interaktif, teradun dan mengambil peluang aplikasi teknologi canggih mudahalaih seperti *cloud*, *augmented* dan *virtual realities*, *internet of things*, *data analytics* dan *artificial intelligence* dengan berpandukan kepada teras pendidikan yang menjadi akar dan dasar kepada setiap perencanaannya.

Kurikulum PFC direka untuk lebih *customised* dan *personalized* berdasarkan kerangka pendidikan yang mengambil kira aspek ekosistem kondusif, psikologi pembelajaran, interaksi ruang dan masa, aplikasi teknogogi dan penerapan nilai insaniah.

Ketika berucap melancarkannya, Dr Maszlee berkata, PFC adalah sebuah makmal pembelajaran dan pengajaran yang boleh membawa perubahan kepada falsafah, landskap dan ekosistem serta amalan terbaik dalam sistem pendidikan.

Beliau berkata, pendemokrasian pendidikan melalui program, aplikasi dan peranti yang dibangunkan adalah ke arah melahirkan rakyat yang terdidik dan berdaya maju.

Sehubungan itu katanya, institusi pengajian tinggi dan syarikat-syarikat swasta perlu berganding bahu mewujudkan aplikasi atau peranti untuk memudahkan pengajaran dan pembelajaran, antaranya bagi Bahasa Inggeris, Matematik termasuk bagi kanak-kanak di peringkat pra-sekolah.

Katanya, aplikasi yang mesra warga emas dan golongan pesara juga boleh dibangunkan berdasarkan pembelajaran sepanjang hayat kerana tiada alasan untuk tidak perlu belajar apabila usia semakin meningkat.



Naib Canselor UPM, Prof. Datin Paduka Dato' Dr.Aini Ideris pula berkata, PFC menjadi pusat latihan, inkubator penghasilan bahan pembelajaran online, dan pencetus inovasi integrasi teknologi dalam pengajaran dan pembelajaran.

Katanya, PFC yang menggunakan pendekatan unik moto '*technology-enhanced talaqqi*', adalah untuk memandu pembelajaran melalui kehadiran *guru*, *sifu*, dan *alim* dengan tidak hanya mengambil apa sahaja yang dibentangkan di luar sebagai rujukan ilmu.

Manakala makna '*future*' yang menjadi definasi penggerak PFC, diletakkan dalam konteks

### LIHAT JUGA



UPM-MNS meterai kerjasama pemuliharaan alam sekitar (/berita /upm\_mns\_meterai\_kerjasama\_pemuliharaan\_alam\_sekitar-47965)



Dr Maszlee Malik lancar Putra Future Classroom UPM (/berita /dr\_maszlee\_malik\_lancar\_putra\_future\_classroom\_upm-47897)



Teresa Kok lancar buku 'Mengupas Prestasi Usahawan Bumiputera Dalam Sektor Perabot' (/berita /teresa\_kok\_lancar\_buku\_mengupas\_prestasi\_usahawan\_bumiputera\_dalam\_sektor\_perabot-47879)



Universiti Putra Malaysia  
43400 UPM Serdang  
Selangor Darul Ehsan

☎ 1800 22 5587

📠 +603 8948 7273

@ [marketing@upm.edu.my](mailto:marketing@upm.edu.my) (mailto:marketing@upm.edu.my)

yang luas iaitu masa depan yang mencakupi kehidupan di dunia dan di akhirat. – UPM

Tarikh Input: 06/03/2019 | Kemaskini: 06/03/2019 | hairul\_nizam

BM

#### PERKONGSIAN MEDIA

([https://www.addtoany.com/share?url=http%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fdr\\_maszlee\\_malik\\_putra\\_future\\_classroom\\_upm-47897&title=Dr%20Maszlee%20Malik%20Lancar%20Putra%20Future%20Classroom%20UPM%20%7C%20Universiti%20Putra%20Malaysia](https://www.addtoany.com/share?url=http%3A%2F%2Fwww.upm.edu.my%2Fberita%2Fdr_maszlee_malik_putra_future_classroom_upm-47897&title=Dr%20Maszlee%20Malik%20Lancar%20Putra%20Future%20Classroom%20UPM%20%7C%20Universiti%20Putra%20Malaysia))

([/#facebook](#)) ([/#twitter](#)) ([/#google\\_plus](#)) ([/#linkedin](#)) ([/#email](#))  
([/#copy\\_link](#)) ([/#wordpress](#)) ([/#print](#))

#### HUBUNGI KAMI

Universiti Putra Malaysia  
43400 UPM Serdang  
Selangor Darul Ehsan  
MALAYSIA

☎ 1800 22 5587

☎ +603 8948 7273

✉ [marketing@upm.edu.my](mailto:marketing@upm.edu.my)

TALIAN KECEMASAN  
BAHAGIAN KESELAMATAN UPM  
(24 JAM)  
03-8946 7990 | 03-8946 7470 |  
03-8947 1999

#### PERKHIDMATAN DALAM TALIAN

Sistem Permohonan ke Luar Negara  
(<http://bursar1.upm.edu.my/spin/>)

Sistem Ilmu Sumber Manusia (SISMAN)  
(<http://www.sisman.upm.edu.my/>)

KM Portal (<http://km.upm.edu.my/kmportalweb/portal/tender.action?method=home>)

Jawatan Kosong  
(<http://spj.upm.edu.my/>)

Sistem Baik Pulih ICT  
(<http://zonict.upm.edu.my/>)

Putra Learning Hub  
(<http://learninghub.upm.edu.my/>)

Sistem Pengurusan Perubatan  
(<http://regmedic.upm.edu.my/>)

Sistem E-Claim  
(<http://eclaims.upm.edu.my/login/>)

i-GIMS (staf)  
(<http://www.sps.upm.edu.my:8080/igims/index.jsp>)

i-GIMS (pelajar pascasiswazah)  
(<http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/>)

Sistem Maklumat Pelajar (pelajar prasiswazah)  
(<http://smp.upm.edu.my/smp/action/security/loginSmpSetup>)

#### PAUTAN LUAR

Kementerian Pendidikan Malaysia  
(<http://www.moe.gov.my/>)

Perbadanan Tabung Pendidikan Tinggi Nasional (PTPTN)  
(<http://www.ptptn.gov.my/>)

Multimedia Super Corridor  
(<https://mdc.my/msc-malaysia/>)

Portal myGovernment  
(<https://www.malaysia.gov.my/en/home>)

Agensi Kelayakan Malaysia  
(<http://www.mqa.gov.my/>)

#### PAUTAN PANTAS

FAKULTI / PTJ / PENTADBIRAN (/entiti)

Statistik Transaksi Laman Web  
(<http://www.upm.edu.my/statistik>)

Tender & Kontrak  
(<http://etender.upm.edu.my/>)

Laporan Piagam Pelanggan  
([http://www.upm.edu.my/mengenal\\_kami/maklumat\\_korporat/piagam\\_pelanggan-8202](http://www.upm.edu.my/mengenal_kami/maklumat_korporat/piagam_pelanggan-8202))

Dasar UPM  
([http://www.pnc.upm.edu.my/mengenal\\_kami/universiti-5601](http://www.pnc.upm.edu.my/mengenal_kami/universiti-5601))

Sistem Pengurusan ISO  
([http://reg.upm.edu.my/spk\\_upm/](http://reg.upm.edu.my/spk_upm/))

Dana Wakaf Ilmu  
(<http://www.wakaf.upm.edu.my/>)

Penerbitan UPM  
([http://www.upm.edu.my/kandungan/Penerbitan\\_UPM-29859](http://www.upm.edu.my/kandungan/Penerbitan_UPM-29859))

Poliklinik Putra Medik  
([http://www.upm.edu.my/kandungan/Poliklinik\\_Putra\\_Medik-29862](http://www.upm.edu.my/kandungan/Poliklinik_Putra_Medik-29862))

Takwim UPM 2018  
(<http://www.upm.edu.my/upload/dokumen/20180220160119TAKWIM-UPM-2018.pdf>)

Takwim UPM 2019  
([http://www.upm.edu.my/upload/dokumen/20190308094006TAKWIM\\_2019\\_1.pdf](http://www.upm.edu.my/upload/dokumen/20190308094006TAKWIM_2019_1.pdf))

**PUTRA**  
UGroup  
(<http://www.putra.upm.edu.my/>)

**Google Play**  
(<https://play.google.com/store/apps/details?id=upm.mobile.v6>)

**UPM HUB**  
(<http://www.learn.inghub.upm.edu.my/>)

**Student Portal SMP**  
(<https://smp.upm.edu.my/>)

**e-claim**  
(<http://eclaims.upm.edu.my/login/>)

**UPM e-claim**  
(<http://emel.upm.edu.my/>)

**PORTAL**  
PUTRA  
(<http://portal.upm.edu.my/>)

**Pertanika**  
(<http://www.pertanika.upm.edu.my/>)

**UPM IIR**  
(<http://www.psas.ir.upm.edu.my/>)

**iGIMS Student**  
(<http://sgsportal.upm.edu.my:8080/sgsportal/>)

**e-ISO**  
(<http://www.reg.upm.edu.my/eISO/>)

Dasar Privasi (/footnote/dasar\_privasi-29949) Hakcipta (/footnote/hakcipta-29950) RSS (/rss) Penafian (/footnote/penafian-29938)  
Bantuan (/footnote/bantuan-29937) UPM online (/footnote/upm\_online-38695) Dasar Keselamatan (/footnote/dasar\_keselamatan-29939)

© 2019 Universiti Putra Malaysia



LANGGAN MELALUI EMAIL  **HANTAR**